



Elektroniczny system antyskalowy

Kolektory słoneczne



Niemiecka technologia System
absolutnie niemagnetyczny

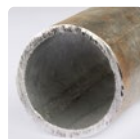
Bez soli
Bez chemii
Bez obsługi





Vulcan – The eco-friendly solution

Podgrzewanie wody za pomocą energii słonecznej to inteligentna i «zielona» alternatywa do tradycyjnych sposobów. W ten sposób wykorzystujemy energię odnawialną, nie zanieczyszczamy środowiska i oszczędzamy pieniądze. By długo zachować sprawność tych ekologicznych urządzeń potrzeba zapobiegać osadzaniu się kamienia w równie ekologiczny sposób.



Vulcan zapewnia korzyści dla

- ▶ Twojego systemu przez eliminację kamienia z wymienników ciepła
- ▶ Kamień nie zarasta kolektorów
- ▶ Chronione są rury próżniowe i zbiorniki na gorącą wodę
- ▶ System chroniony jest przed przegrzaniem
- ▶ Poziom pH pozostaje stały, co zapobiega korozji
- ▶ Zapobiega usterkom zaworów w obiegu pierwotnym
- ▶ Zmniejsza ilość awarii sprzętu



Kolektory słoneczne w domu mieszkalnym

System bez chemii

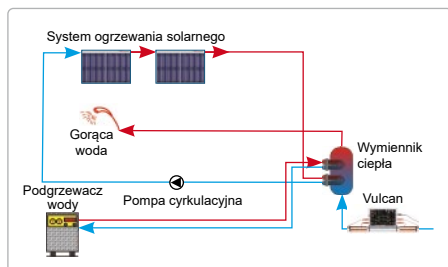
Zmniejsza osadzanie się kamienia w kolektorach i chroni system przed przegrzaniem. Vulcan oczyszcza wodę za pomocą specjalnych impulsów elektronicznych, które wpływają na właściwości adhezyjne kamienia.

Jest to w 100% przyjazne dla środowiska i działa bez żadnych chemikaliów lub soli. Kamień jest po prostu wyplukiwany z wodą jako drobny proszek.

Przykłady zastosowań

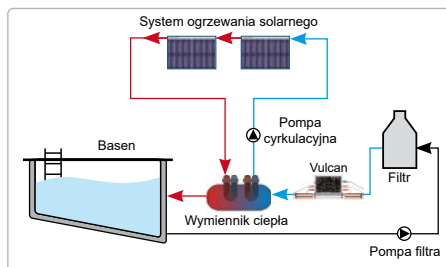
1. Solarne ogrzewanie wody

Dla najlepszego rezultatu Vulcan powinien być umieszczony na wlocie zimnej wody do wymiennika ciepła.



2. Solarne ogrzewanie wody basenowej plus system filtracji

Dla najlepszych rezultatów umieść Vulcan między filtrem a wymiennikiem ciepła.



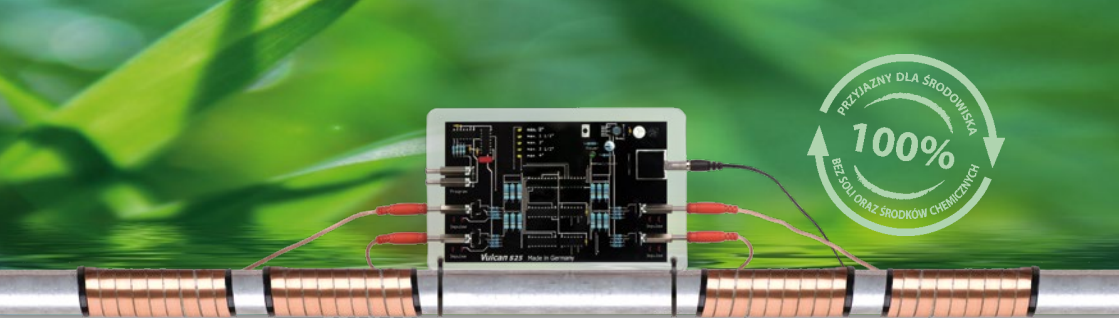
Przykłady zastosowań

- ▶ Domy prywatne
- ▶ «zielone» budynki
- ▶ Farmy
- ▶ Apartamentowce
- ▶ Hotele i spa
- ▶ Baseny
- ▶ Kompleksy sportowe



Twarda woda w naturalny sposób zakamienia nasze układy, gdy tylko dojdzie do wzrostu temperatury bądź spadku ciśnienia. Ten kłopotliwy depozyt narasta w rurach, zbiornikach, wymiennikach ciepła i ustawicznie zmniejsza wydajność naszych urządzeń.

Vulcan redukuje osady i zapewnia wysoką efektywność przez długie lata.



Przeciw kamieniowi i rdzy

- ✓ Ekologiczny sposób na problem z kamieniem
- ✓ Dopasowany do rur od ½" do 40"
- ✓ Technologia nadaje się na rury ze wszystkich możliwych materiałów: metale (miedź, stal), tworzywa (PE, PVC, PP), rury warstwowe (PEX)
- ✓ Urządzenie całkowicie bezobsługowe
- ✓ Nie używa się odczynników ani soli
- ✓ Wydłużenie życia profesjonalnego wyposażenia i sprzętu
- ✓ Elektronika całkowicie bezpieczna w bloku szkła organicznego
- ✓ Możesz samodzielnie zainstalować urządzenie; nie potrzeba do tego narzędzi ani demontażu / cięcia rur

Visible results of Vulcan water treatment — before and after



Basenowe urządzenie do chlorowania wody



Element grzewczy



System rurociągów

Jakość - Made in Germany

- ▶ Produkowane przez Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) Berlin
- ▶ Ponad 40 lat doświadczeń w fizycznym uzdatnianiu wody
- ▶ Dostępne w ponad 70 krajach
- ▶ 25 lat międzynarodowej gwarancji

